



Ausbildungsberufsbild

Elektroniker/Elektronikerin Automatisierungstechnik (Einsatzgebiet Maschinen- und Anlagenbau)

Wesentliche Inhalte der Berufsausbildung sind:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Kennenlernen aller elektronischen Größen und verschiedenster Sensoren, Kommunikationen und Aktoren
- Prüfen und Messen von elektronischen Anlagen
- Verschieden mechanische Tätigkeiten für Schaltschrankaufbau und Leitungswege
- Verdrahten von Steuerungen und kompletten Anlagen
- Instandhaltung und Prüfen elektrischer Betriebsmittel
- Erstellen von Programmen zum steuern, prüfen und visualisieren von Elektropneumatischen/mechanischen Abläufen
- Kennenlernen aller Abteilungen
- Kundenorientierung
- Sicherstellen der Betriebsfähigkeit von technischen Systemen
- Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme im jeweiligen Einsatzgebiet

Als Elektroniker für Automatisierungstechnik...

- montieren und installieren Sie pneumatische und elektrische Antriebssysteme
- programmieren und konfigurieren Sie Netzwerke und Sensorsysteme
- analysieren Sie Prozessabläufe und Funktionszusammenhänge von automatisierten Systemen und beschäftigen sich mit der Weiterentwicklung der Systeme

Ausbildung:

Schulische Ausbildung und Prüfung

- Bis zum vierten Lehrjahr besuchen Sie eineinhalb Tage die Woche die Berufsschule
- Im vierten Lehrjahr besuchen Sie einen Tag die Woche die Berufsschule
- Die Abschlussprüfung bestehend aus einer praktischen Prüfung im Unternehmen und einer theoretischen Prüfung in der Berufsschule erfolgt in zwei Teilen. Der erste Teil der Abschlussprüfung findet Ende des zweiten Ausbildungsjahrs statt und trägt zu 40% zur Abschlussnote bei. Der zweite Teil der Abschlussprüfung wird am Ende der Ausbildungszeit abgelegt

Betriebliche Ausbildung

- Im ersten Ausbildungsjahr erfolgt die Grundausbildung, Sie lernen die Grundkenntnisse der Elektrotechnik kennen
- Im zweiten Ausbildungsjahr durchlaufen Sie alle ausbildungsrelevanten Abteilungen
- Im dritten und vierten Ausbildungsjahr erfolgt die Vertiefung und Verfestigung Ihrer elektrotechnischen Kenntnisse in der Montage

Ausbildungsdauer, Ausbildungsvergütung und Berufsschule:

Die Ausbildungsdauer beträgt dreieinhalb Jahre. Bei sehr guten Leistungen ist eine Verkürzung auf drei Jahre möglich. Die Ausbildungsvergütung beträgt im 1. Jahr 928 €; 2. Jahr 1.001 €; 3. Jahr 1.073 €; 4. Jahr 1.141 €. Die schulische Ausbildung erfolgt an der Gewerblichen Schule Göppingen (Öde).

Was müssen Sie mitbringen:

- Realschulabschluss oder guten Hauptschulabschluss
- Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- Sorgfalt
- Interesse an technischen Vorgängen und Abläufen
- Gute mathematische Kenntnisse
- Praktikumserfahrung von Vorteil

Eberhard bietet Ihnen:

- Persönliche Förderung und Betreuung
- Ausbildung wird nahe an der Praxis und am Produkt durchgeführt
- Sehr gut ausgestattete Ausbildungswerkstatt
- Faire Vergütung während der gesamten Ausbildungszeit
- Sehr gute Übernahmechancen, da wir für den Eigenbedarf ausbilden
- Klimatisierte Montage und Büroräume

Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Techniker
- Industriemeister
- Technischer Fachwirt
- Technischer Betriebswirt
- Studium nach der Fachhochschulreife